

Solutions minières recommandées

Enregistreurs de qualité d'énergie

Parfaits pour :

- Capturer et enregistrer plus de 500 paramètres de qualité de puissance
- Résoudre des problèmes et effectuer des analyses avancées sur les questions de la qualité de l'énergie
- Enquêtes d'énergie pour déterminer les sources des pertes d'énergie électrique



Caméras thermiques

Parfaits pour :

- Détecter les « points chauds » sur les moteurs, pompes, VFD, courroies de roulement et de convoyeur
- Mesurer et observer la température dans les zones dangereuses ou inaccessibles
- Inspecter la condition hydraulique et le suivi de la machine minière



EnergiMètres

Parfaits pour :

- Prévenir et résoudre les problèmes des systèmes de production, transfert et distribution électrique
- Mener des études de charge afin de réduire la consommation d'énergie
- Une utilisation avec les moteurs, pompes, générateurs, transformateurs, compresseurs et panneaux électriques



Calibrateurs de process multifonction

Parfaits pour :

- Étalonner et entretenir les instruments de process et les systèmes de contrôle
- Dépanner les boucles de 4 à 20 mA, la température, pression, fréquence et les émetteurs avec un seul outil
- Exécuter le réglage de l'émetteur HART



Fluke Connect

Parfaits pour :

- Simplifier les programmes de maintenance préventive.
- Intégrer de façon transparente des données d'instrument dans le logiciel
- Diagnostiquer la santé des équipements sur le site
- Partager des données basées sur un "cloud"



Testeur de vibrations

Parfaits pour :

- Entretenir de façon prédictive et basée sur les conditions
- Identifier la cause première et diagnostiquer de gravité de l'état de la machine
- Prioriser la réparation critique et les options de remplacement
- Utiliser avec les moteurs, pompes, ventilateurs, compresseurs, entraînements de courroie/chaîne, réducteurs et broches



Multimètres d'isolement

Parfaits pour :

- Testeurs de résistance d'isolement
- Dépannage et maintenance (préventive)



Solutions minières

Fluke. Keeping your world up and running.®

Fluke Corporation
PO Box 9090, Everett,
WA 98206 U.S.A.

Fluke Europe B.V.
PO Box 1186, 5602 BD
Eindhoven, The Netherlands

For more information call:

In the U.S.A. (800) 443-5853 or Fax (425) 446-5116
In Europe/M-East/Africa +31 (0)40 267 5100 or Fax +31 (0)40 267 5222
In Canada (800)-36-FLUKE or Fax (905) 890-6866
From other countries +1 (425) 446-5500 or Fax +1 (425) 446-5116
Web: www.fluke.com

©2015, 2017 Fluke Corporation. Specifications subject to change without notice.
Printed in U.S.A. 9/2017 3344480e-cafr

Solutions Fluke pour les professionnels de l'exploitation minière, l'ingénierie et la maintenance.

L'industrie minière couvre un large éventail d'opérations, au-dessus et au-dessous du sol, telles que l'exploitation du charbon, des métaux précieux, des métaux non précieux, d'autres minéraux et des agrégats, du sable et de la pierre. Les gens qui travaillent dans l'industrie minière savent que ces environnements sont impitoyables et potentiellement dangereux. Il est essentiel de maintenir des opérations continues et stables sans sacrifier la sécurité ou la qualité.

Fluke conçoit des outils de qualité robuste et fiable sur lesquels les professionnels de l'exploitation minière peuvent compter. Des instruments conçus pour résister à l'environnement minier, pour les professionnels qui les utilisent et capables de répondre aux défis quotidiens.

Ingénieur électricien

Problèmes rencontrés :

- Entretien et tester le système
- Livraison d'énergie de qualité et cohérente à partir des installations ou de la production d'électricité locale
- Empêcher les temps d'arrêt de machine, des bâtiments et du système

Solutions Fluke :

- Fluke Connect
- Calibrateurs de process multifonction
- Instruments de mesure de process
- Calibrateurs de pression et manomètres
- EnergiMètres
- Testeurs d'isolement
- Testeurs de terre
- Multimètres numériques
- Multimètres d'isolement

Technicien d'entretien

Problèmes rencontrés :

- Disponibilité des systèmes et équipements
- Contrôle de la qualité
- Dépenses d'entretien
- Sécurité du personnel

Solutions Fluke :

- Fluke Connect
- EnergiMètres
- Multimètres numériques
- Caméras thermiques
- Testeur de vibrations



Ingénieur mécanicien

Problèmes rencontrés :

- Installation des équipements
- Entretien préventif et réparations
- Déterminer le positionnement optimal des machines

Solutions Fluke :

- Fluke Connect
- Caméras thermiques
- Testeur de vibrations



Electricien

Problèmes rencontrés :

- Empêcher les temps d'arrêt
- Sécurité, maintenance de l'énergie et dépannage
- Installation de contrôle et du réseau électrique

Solutions Fluke :

- Fluke Connect
- EnergiMètres
- Multimètres d'isolement
- Testeurs d'isolement
- Pincés multimètres
- Multimètres numériques
- Enregistreurs de qualité d'énergie
- Hublots infrarouges

Le schéma ne se veut pas une représentation exacte de la réalité. Les composants du schéma ne sont pas à l'échelle et sont présentés uniquement à des fins d'illustration.

Solutions minières Fluke

Fluke offre une gamme complète de solutions de test et de mesure pour l'industrie minière. Visitez www.fluke.com pour plus d'informations sur ces produits et toutes les solutions Fluke pour l'industrie minière.

| Outils d'étalonnage de process | | | Instruments de mesure électriques | | | | | | | Outils de vibrations et infrarouges | | | | Logiciel | |
|---------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
| Calibrateurs de process multifonction | Calibrateurs de pression et manomètres | Instruments de mesure de process | EnergiMètres | Testeurs de terre | Enregistreurs de qualité d'énergie | Pincés multimètres | Multimètres d'isolement | Testeurs d'isolement | Multimètres numériques | Caméras thermiques experts | Caméras thermiques professionnels | Hublots infrarouges | Testeur de vibrations | Logiciel de maintenance | |
| 754 | 726 | 700G, 729 | 773 | 430 série II | Kit 1625-2 | 1738 | 376 FC | 1587 FC | 1555 | 28 II Ex | TiX580 | Ti480 | Série CV | 810, 805 FC | Fluke Connect® |